

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H. 1989. Pengolahan Produksi Unggas. Diktat. Universitas Andalas, Padang.
- Abubakar. 1992. Grading Karkas Broiler. Prosiding Seminar Ikatan Sarjana Peternakan Indonesia (ISPI). Bogor. hal. 12 – 14.
- Achmanu. 1997. Ilmu Ternak Itik. Karangan Ilmiah Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Afish, E. L. 2017. Pengaruh sistem pemeliharaan terhadap kualitas telur itik Bayang (Studi kasus di kecamatan bayang dan kecamatan IV jurai kabupaten pesisir selatan. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Akhdiarto, S. 2002. Kualitas Fisik Daging Itik Pada Berbagai Umur Pemotongan. Pusat Pengkajian Dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT.
- Andesta, J. 2016. Karakteristik Kuantitatif dan Kualitatif Telur Itik Pitalah di Nagari Batipuah Baruah Kecamatan Batipuah Kabupaten Tanah Datar. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Anggorodi, R., 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia, Pustaka Utama, Jakarta.
- Arsih, C. C. 2013. Keragaman Sifat Kualitatif Itik Lokal di Usaha Pembibitan “ER” di Koto Baru Payobasung. Skripsi. Universitas Andalas.
- Bakrie, B. 2001. Improvement of nutritive quality of crop by product using bioprocess technique and their uses for animals.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G. H. Flead dan M. Wooton. 1985. Ilmu Pangan. Terjemahan Hari Purnomo dan Adiono. UI Press. Jakarta.
- Budiman, C. dan Rukmiasih. 2007. Karakteristik putih telur itik Tegal. Jurnal Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2007. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Cahyono, B. 2005. Pembibitan Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Cherry P, and R. T. Morris. 2008. Domestic Duck Production Science dan Practice. UK: Biddles Ltd, King’s Lynn.

- Clunies. M., D. Parks and S. Lesson, 1992. Calcium and Phosphorus metabolism and Egg Shell Formation of Hens Fed Different Amounts of Calcium. *Poultry*. 71: 482- 489.
- Cooper M. A and K. W. Washburn. 1998. The Relationships of Body Temperature To Weight Gain, Feed Consumption and Feed Utilization in Broiler Under Seat stress. *Poult Sci* 77: 237-242.
- Crawford M, K. Lesley and R. Colin, 1993. Leadership and Teams in Educational Management. terj. Suratina D hapsari, Jakarta : Grasindo.
- Dickinson, S. 1950. Poultry Enterprises. J. B. Lippincott Company, Chicago. Different Concentration of Energy and Protein. *British Poultry Science*. 16: 625-657.
- Dinas Peternakan Kota Payakumbuh. 2014. Rekapitulasi Populasi Itik Di Kota Payakumbuh.
- Ditjen PKH, 2010. Statistik Peternakan 2010. Direktorat Jenderal Peternakan. Kementrian RI.
- Djanah, D. 1990. Kualitas Eksternal Telur Ayam Petelur yang Mendapat Pakan dengan menambahkan tepung Ikan fermentasi menggunakan isolate prosedur antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* Vol.1(2):44-45.
- Elvira, S., Soewarno, T. Soelcarto dan S. S. Mansjoer. 1994. Studi Komparatif Sifat Mutu dan Fungsional Telur Puyuh Dan Telur Ayam Ras. Hasil penelitian. *Bul. T dan Indwb. IP m, Vd. V no. 3. Tir.* 1994.
- Erawati, Y. 2016. Karakteristik kualitas telur itik Kamang (Studi kasus di kelompok wanita tani Aur Mekar Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam). Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Etches, J. 1996. Department of animal and Poitry Science. University of Guelph.
- Ewing, S. A., C. Donald, J. Lay and Von Borrel E. 1999. Farm animal well-being: stress physiology, animal behaviour and environmental design. Upper Saddle River (New Jersey): Prentice Hall.
- Feradis. 1992. Pengaruh Pengawetan dengan Albumen terhadap Kualitas Telur Ayam Konsumsi. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Grant, R. A. 1979. Applied Protein Chemistry. Research Director. Aquapure, Ltd. Parkstone Poole. Dorset. UK.

- Gusrin, Y. 2014. Struktur Populasi Ayam Kokok Balenggek Di Nagari Garabak Data Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. Skripsi Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Hantoro., Agustinus. 2002. Buku Ajar Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Harahap, F. M. D. A. Aribi dan D. j. Dt.T.Bandaro.1980. Pengaruh manajemen terhadap produksi telur itik di Sumatera Barat.P3T. Universitas Andalas.
- Hardini, S. Y. P. K. 2000. Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Telur Konsumsi dan Telur Biologis terhadap Kualitas Internal Telur Ayam Kampung. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Hardjosubroto, W. 1987. Metode Penentuan Output Ternak yang dapat di Potong dari suatu wilayah (DIY). Laporan Penelitian Proyek Pengembangan Ilmu dan Teknologi. Direktorat Binlitabnas, Ditjen Dikti Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hardjosworo, P. S., T. Nuryati., Sutarto dan M. Khamin. 2002. Sukses Menetasakan Telur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 1995. Peluang pemanfaatan potensi genetik dan prospek pengembangan unggas lokal. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan Balai Penelitian Ternak.
- Hilman P. E, Scot N. R, Tienvoven A. V. 2000. Physiological respons and adaptations to hot and cold environment. In: stress physiology in livestock. *Poultry. CRC Press. Florida.* 3:1-71.
- Khopkar, S. M. 2003. Konsep Dasar Kimia Analitik. Jakarta : UI Press.
- Kurnianto, E. 2009. Ilmu Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Kurtini K. Nova., dan D. Septinova. 2011. Produksi Ternak Unggas. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- _____. T., dan Riyanti. 2008. Teknologi Penetasan Unggas. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 2001. Nutrition of the Chicken. 4th Edition. University Books. Guelph, Ontario : Canada.

- Liuet, H. Y., C.Q Zhang, C. T. Ge, and J. X. Liu. 2007. Effects of Daidzeinon mRNA Expression of Gonadotropin Receptors and P450 Aromatase in Ovarian Follicles of White Silky Fowls. *Asian-australas. J. Anim. Sci.* 30;856-862.
- March, B. E., E. A. Richard, L. S. Jensen, D. Polin, J. L. Sell, P. E. Waibel, P. W. Waldroup. 1984. *Nutrition Requirement of Poultry*. 8th rev. Ed. Washington DC: National Academy Press.
- Marsumiyanto. 1989. Waspada terhadap antibiotika. *Majalah Ayam dan Telur* (35): 23--24.
- Menteri Pertanian, Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2923 KPTS/OT/140/6/2011. 2011. *Penetapan Rumpun Itik Pitalah*, Jakarta.
- Mito dan S. T. Johan. 2011, *Usaha penetasan ternak itik*. PT .Agromedia Pustaka.jakarta.
- Moberg., G. P. 2000. *Biologica respons to strees:Implication for animal welfare*,In:Moberg GP , Mench JA, editors. *Biol Anim Strees*. Oxfordshire (UK) : CACI Publishing p. 1-21.
- Moutney, G. L. 1976. *Poultry Technology*. The Avi Publishing Inc. Wesport. Connecticut. USA.
- Muchtadi, T. R. dan Sugiyono. 1992. *Petunjuk Laboratorium: Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*.Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat AntarUniversitas Pangan dan Gizi. Bogor:Institut Pertanian Bogor.
- Muhammad, N. 2013. *Analisis Pendapatan Peternak Ayam Broiler Pada Pola Kemitraan Yang Berbeda DiKecamatan Tulisiattinge Kabupaten Bone*. Skripsi. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Mushawwir, A. dan D. Latipudin. 2013. *Biologi Sintesis Telur; Perspektif Fisiologi, Biokimia, dan Molekuler Produksi Telur*. Edisi ke-1. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Noor R. R, Seminar K. B. 2009. *Rahasia dan hikmah pewarisan sifat (ilmu genetika dalam Al-Qur'an)*. Bogor (Indonesia): IPB Press.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. Ed. An Avi Book Publishing. Commetion, New York.
- Nurana. 2014. *Analisis Pendapatan Peternak Itik Petelur Sistem Pemeliharaan Nomaden Di Desa Kaliang, Kecamatan Duampanua, Kabupaten Pinrang*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Orr, H. L., and D. A. Fletcher. 1973. Egg and Egg Products. Publication 1948. Canada Dept. of Agriculture.
- Piliang, W. G., A. Suprayogi, N. Kusmorini, M. Hasanah, S. Yuliani, dan Risfaheri. 2001. Efek Pemberian Daun Katuk (*Sauropus Andro Gynus*) dalam Ransum Terhadap Kandungan Kolesterol Karkas dan Telur Ayam Lokal. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor Bekerjasama dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Proyek ARMP II. Bogor.
- Poedjiadi, A. dan F. M. T. Supriyanti. 2005. Dasar - dasar Biokimia. Jakarta: UI-Press.
- Rahadianto, A., O. Sjoftan dan I. H. Djunaidi. 2013. Efek Penambahan Beberapa Sumber Kalsium dalam Pakan terhadap Kualitas Eksternal Telur Ayam Petelur. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Rasyaf, M., 1991. Pengelolaan Produksi Telur. Kanisius, Yogyakarta.
- Rento. dan S. Moloedyn. 2007. Panduan Lengkap Beternak Itik. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Roesdiyanto. 2002. Kualitas telur itik Tegal yang dipelihara secara intensif dengan berbagai tingkat kombinasi metionin-lancang (*Atlanta sp.*) dalam pakan. J. Animal Production, 4 (2) : 77-82.
- Rohaeni, E. S dan Y. Rina. 2006. Peluang dan potensi usaha ternak itik di lahan lebak. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Lahan Terpadu; Banjarbaru, 28-29 Juli 2006. Balai Penelitian Lahan Rawa. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Banjarbaru. hlm. 387-397.
- Romanoff, A. L. and A. J. Romanoff. 1963. The Avian Egg. John Wiley and Sons Inc., New York.
- Rusfidra, M. H. Abbas dan R. Yalti. 2012. Struktur populasi, ukuran populasi efektif dan laju inbreeding per generasi itik Bayang. Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan IV, Bandung: Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. ISBN: 978-602-95808-6-2.
- Sabrina, Husmaini dan G. Ciptaan. 2010. Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Itik Pada Kelompok Tani Harapan Baru Desa Jambak- Pitalah Kecamatan Batipuah Kabupaten Tanah Datar. Fakultas. Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- Safaruddin, M. 2000. Pengaruh Pemberian Pakan Pada Sistem Pemeliharaan Intensif dan Ekstensif Terhadap Produksi dan Kualitas Telur Itik Tegal. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Samosir, D. J. 1983. Ilmu Ternak Unggas. Gramedia. Jakarta.
- _____. 1990. Ilmu Ternak Itik. PT Gramedia. Jakarta.
- _____. 1993. Ilmu Ternak itik. Cet. Ke-5. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sarengat, W. 1989. Inferterisasi Nama-nama Jenis Berdasarkan Warna Bulu Pada populasi itik lokal daerah Magelang dan Tegal. Proceedings Seminar Nasional Unggas Lokal. Fak. Peternakan Universitas Diponegoro: Semarang.
- Sarwono, B. 1994. Pengawetan dan Pemanfaatan Telur. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Scanes, C., C. G. Brant, and M. E. Ensminger. 2004. Poultry Science. Fourth edition. Food Products Press. An Imprint of the Haworth Press, Inc. New York.
- Scott, M. L., J. M. G. Neshin and R. Young, 1982. Nutrition of Chicken 3th Ed. Publ. By M. L. Scott Association, New York.
- Silversides, F.G. and K. Budgell. 2004. The relationships among measures of egg albumen height, ph and whipping volume. Poultry Sci.83:1619—1623.
- Soehadji. 1991. Kebijakan pengembangan ternak potong di Indonesia. Seminar Nasional Sapi Bali. 2-3 September 1991. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin, Makasar.
- Soekarto, S. T. 2013. Teknologi Penanganan dan Pengolahan Telur. Alfabeta. Bandung.
- Sofwah R. H. 2007. Kerabang Telur Struktur, Komposisi dan Faktor yang Mempengaruhi Kualitasnya, Bulletin-CP, Nomor 88/Tahun VIII/Edisi April 2007.
- Srigandono, B. 1993. Ilmu Unggas Air. Penerbit Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- _____. 1986. Ilmu Unggas Air. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Stadellman, W. J and O. J. Cotteril. 1995. Egg Science and Technology. The Avi publishing, Westport. Connecticut.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik, Suatu Pendekatan Biometrik. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Sudaryani, T. 2006. Kualitas Telur. Cet. Ke –5. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____. 1996. Telur dan hasil olahannya. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- _____. 2003. Kualitas Telur. Cetakan Keempat. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharno, B. dan A. Khairul. 2001. Beternak Itik Secara Intensif. Cetakan Ke-11. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____. dan K. Amri. 1996. Beternak Itik Secara Intensif. Penebar Swadaya.
- Sumiati, C. H., 1986 telur dan pengolahannya. Puslitbangnak, ciawi. Bogor.
- Suparyanto, A. 2005. Peningkatan produktivitas daging itik mandalung melalui Pembentukan galur induk. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suprapti, L. 2002. Pengawetan Telur. Kanisius, Yogyakarta.
- Suprijatna, E. U, Anmomarsuno. R, Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Peternakan Unggas. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Swacita, I. B N. dan I. P. S. Cipta. 2011. Pengaruh sistem peternakan dan lama penyimpanan terhadap kualitas telur itik. Buletin Veteriner Udayana. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana. Vol. 3 No. 2 : 91-98. ISSN: 2085-2495.
- Tabiri H. Y, Sato K, Takashi K, Toyomizu M, Akiba Y. 2000. Effect of acut heat stress on plasma amino acid concentrations of broiler chickens. Japan Poult Sci. 37:86-94.
- Tamzil M. H, Noor R. R, Hardjosworo P. S, Manalu W, dan Sumantri C. 2013. Keragaman gen *heat shock* protein 70 ayam Kampung, ayam Arab dan ayam Ras. J Vet. 14:317-326.
- Tyczkowski, J. K. and P. B. Hamilton. 1991. Altered metabolism of carotenoids during pale-bird syndrome in chickens infected with *eimeria acervulina*. Journal. Poultry. Sci 70: 2074—2081.
- Umar. 2000. Kualitas Fisik Telur Ayam Kampung Segar di Pasar Tradisional, Swalayan, dan Peternakan di Kotamadya Bogor. Skripsi. Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- United State Department of Agriculture (USDA). 1964. Egg Grading Manual Agriculture. Handbook No. 75.

- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan keempat. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wandani, R. 2017. Keragaman kualitas telur itik Kamang yang dipelihara secara intensif di kelompok wanita tani aur mekar Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Washburn, K. W. 1993. Genetics variation in egg composition. In: Poultry breeding and genetics. R.D. Crawford (Ed.). Department of Animal and Poultry Science. University of Saskatchewan. Saskatoo. Canada. pp. 781-804.
- Wells, R. G. and C. G. Belyavin. 1987. Egg Quality-current Problems and Recent Advances. Poultry Science Symposium 20. Butterworth and Co. Publ. England.
- Willson ,N. R. P., E. J. Dyet, R. B. Hughes and C. R. Ve. Jones. 1981. Meat and Meat Product: Factors Affecting Quality control. Applied Science Publishers, London and New Jersey.
- Willson, B. J. 1975. The Performance of Male Ducklings Given Starter Diets with different concentration of energy and protein. British poultryscience. 16:625-657.
- Winarno, F. G. dan S. Koswara, 2002. Telur: Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya. M-Brio Press, Bogor.
- Yuwanta,Tri. 2010.Telur dan Kualitas Telur.Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- _____. 2004. Dasar ternak Unggas. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Zeidler, G. 2002. Shell egg quality and preservation. In D. D. Bell and D. Weaver (ed). Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Ed. Springer Science and Bussines Media Inc, New York.